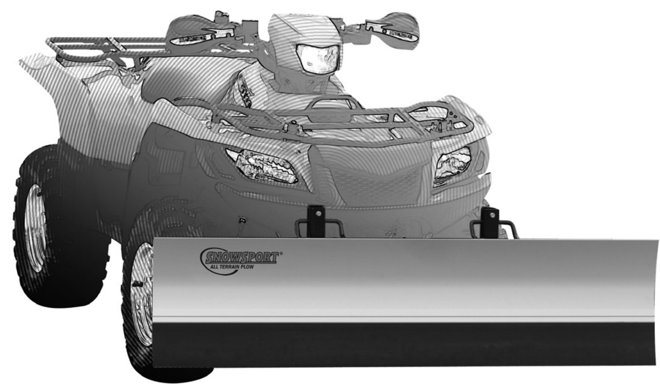


INSTALLATION AND OPERATORS GUIDE

(Keep with vehicle for future reference)



by

ACI™

AGRI-COVER, INC.

1-800-689-6612

www.mysnowsport.com

If you find a part, or parts missing or defective, or if you're having trouble installing your new plow, please have serial number ready (found on decal on back of blade) and call the customer service number 701-251-1427. It is recommended that you take the time to review all the material in this manual, even if already familiar with the product, because often changes are made without prior notice.

ATTENTION OWNERS AND OPERATORS:
SAVE THIS INSTALLATION / OPERATORS MANUAL. READ AND FOLLOW THE OPERATING AND SNOW PLOWING PRACTICES. PLEASE HAVE SERIAL NUMBER AVAILABLE (FOUND ON DECAL ON BLADE) IF CALLING FOR CUSTOMER SERVICE ASSISTANT.

IMPORTANT

Promptly confirm your warranty registration
on-line at www.agricover.com.

FOR YOUR RECORDS

DATE PURCHASED: ____________________

WHERE PURCHASED: ____________________

SERIAL NUMBER: ____________________
(Located on decal on back of blade)

For warranty service call our Customer Service Department at (701)251-1427

TOOLS NEEDED:

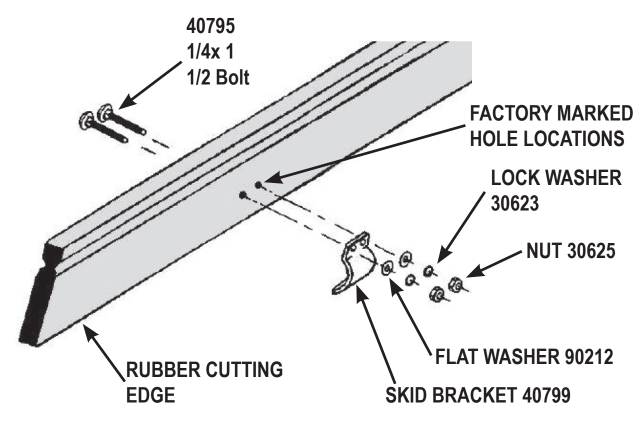
- power drill with 5/15" drill bit
- 9/16" socket with ratchet
- 3/4" box wrench (2)
- 7/16" wrench (1)
- Protective eyewear

Note: Prior to plow assembly, park ATV on level grade. Measure clearance under existing 2" rear receiver, for best results it should be 8 to 16 inches above grade.



a) Each end of the rubber cutting edge has two factory marks (to match with holes in skid bracket). Drill them out with 5/16" bit.

b) Mount skid bracket there. Tighten bolts until head sinks flush with rubber surface. Repeat at other end.



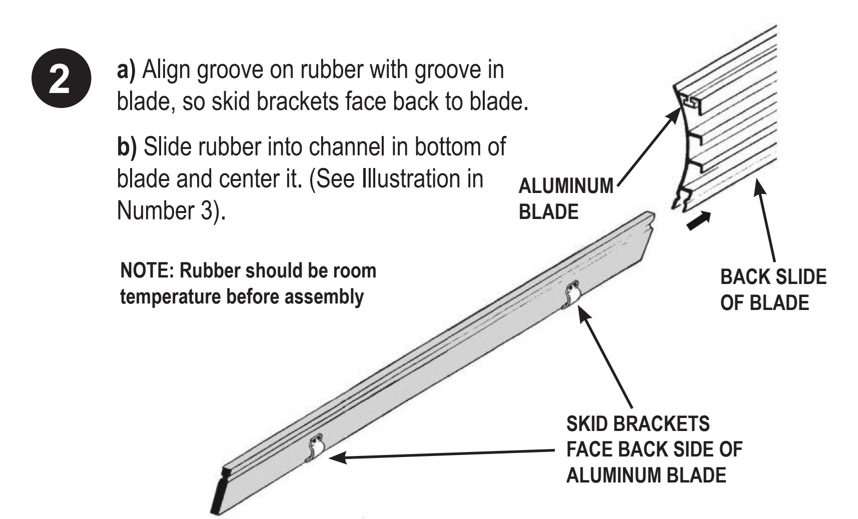
TIP: When mounted-skid bracket should align flush with or slightly above bottom of rubber.

2

a) Align groove on rubber with groove in blade, so skid brackets face back to blade.

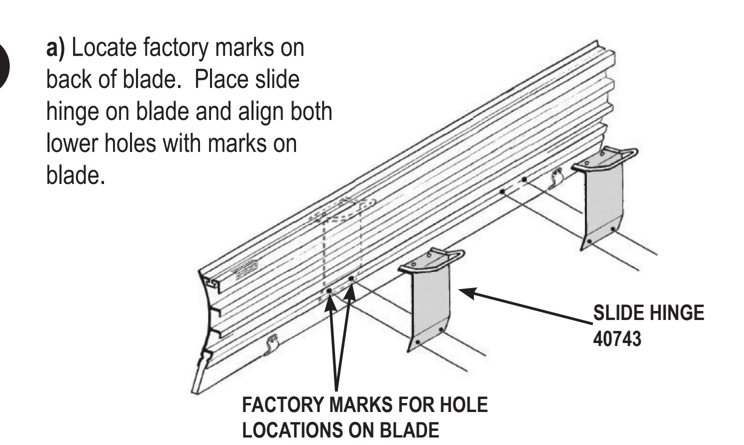
b) Slide rubber into channel in bottom of blade and center it. (See Illustration in Number 3).

NOTE: Rubber should be room temperature before assembly



3

a) Locate factory marks on back of blade. Place slide hinge on blade and align both lower holes with marks on blade.



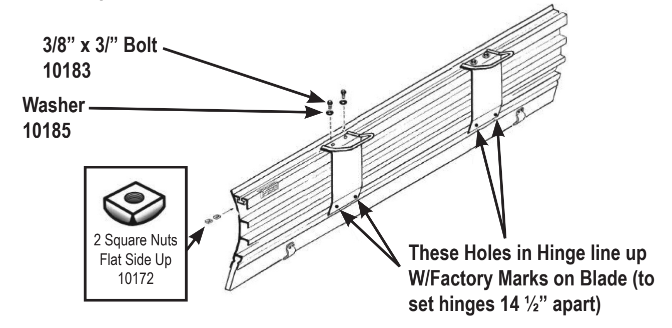
TIP: When mounted-slide hinges should measure about 14-1/2" apart.

4

a) Insert 2 square nuts in channel at end of blade and slide them over to line up with holes at top of slide hinge.

b) Insert bolts through holes in slide hinge and thread onto nuts inside blade.

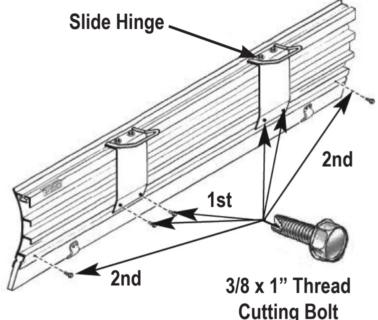
c) Make sure both lower holes in slide hinge are still in line with mark on blade, then tighten 2 top bolts. Repeat at other end.



5

a) First, with rubber centered on blade, use both lower holes in each slide hinge as guide to drill 5/16" holes through first layer of aluminum and partially into rubber. Then turn 3/8" thread cutting bolt into each hole and tighten to secure each hinge.

b) Second, at factory mark near each end of blade, drill 5/16" hole through first layer of aluminum and partially into rubber. Turn 3/8" thread cutting bolt into hole and tighten.

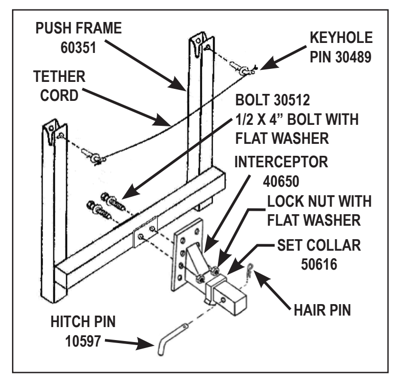


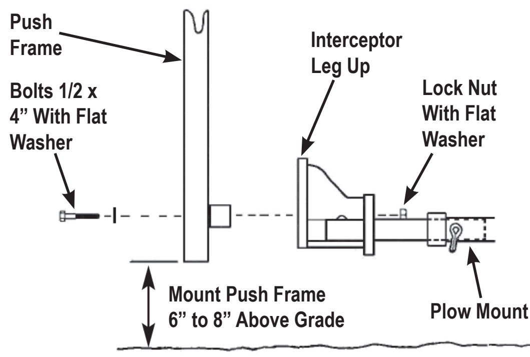


a) Insert interceptor into plow mount-leg up- as shown in diagrams. Insert pin through mount and hole in interceptor and lock tab.

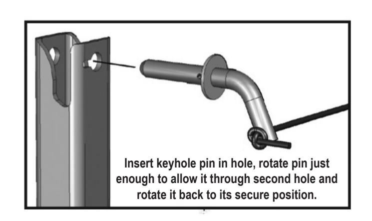
b) Hold push frame up in line with pair of holes on interceptor, that when bolted, will hold push frame 6 to 8 inches above grade. NOTE: If lowest hole pattern is too high, then it is okay to turn interceptor leg down.

c) Insert bolts, turn lock nuts on and tighten.



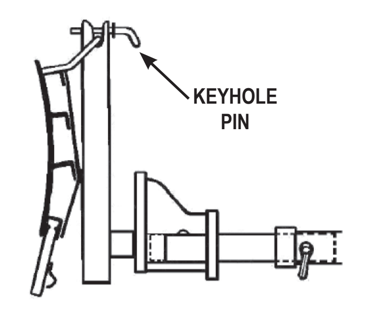






a) Hang blade assembly into retainer grooves on push frame.

b) Insert keyhole pins into holes on push frame.



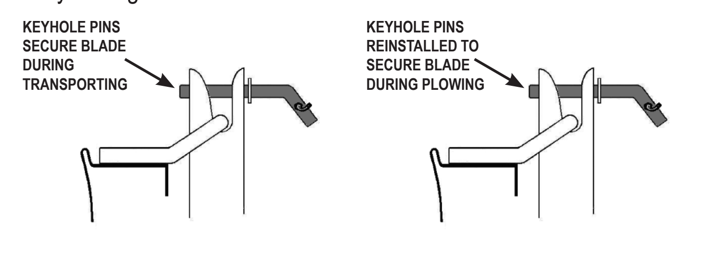
OPERATING INSTRUCTIONS

1. TO LOWER FOR PUSHING SNOW:
Step behind and remove keyhole pin. Lift one side of blade out of retainer until slide hinge fits over the push bar, then lower blade to ground. Re-insert keyhole pin. Repeat same procedure for other side of blade.

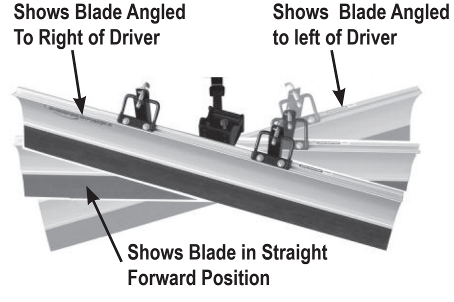
2. TO PUSH SNOW:
Drive forward slowly – blade will engage for pushing. When push is finished, backing up disengages the blade until you are realigned for next push. Repeat this procedure until job is finished.

3. TO STORE BLADE FOR TRANSPORTING:
Reverse procedure from Step 1 and re-insert keyhole pins.

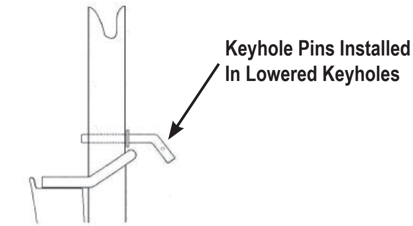
4. TO STORE BLADE DURING OFF SEASON:
For maximum blade life, periodically retighten bolts and protect blade from sun by storing it inside or covered.



TIPS:
A) The blade can be angled by removing swivel pin, turning blade to desired angle position and reinserting pin. (See below)



B) The blade can be pinned in the lowered position for use in tougher snow conditions, or leveling sand, pea rock, etc. Using pins in hold down position is not recommended for grass.



Operators note: When pushing snow onto a pile, always do so with blade in the straightforward position. Piling snow with blade angled may cause damage to plow or vehicle components.

BASIC SNOWPLOWING PRACTICES AND TIPS

The SNOWSPORT ® All Terrain Plow is designed to make moving snow convenient and easy. By following these simple practices, snow removal can be safe and enjoyable. Setting the blade straight forward is the most efficient way to move snow. Always keep current with fresh snowfall, it's easier to plow fresh snow. Wet snow can compact and freeze which requires chipping to break it loose before attempting to move it. From the start of the season, push the snow far enough out to allow for future snowfalls. Avoid overloading your equipment-push only enough snow with each pass to get the job done. To start a pass, accelerate slowly allowing for tire traction and blade to accumulate snow. As you come to the end of the pass, reduce speed and start applying brakes as needed. Deep and/or compacted snow may require several passes.

- Always wear a helmet when plowing snow.
- If plowing over grass, avoid using hold down pins- let blade leave a thin layer of snow to protect grass.
- Use caution when plowing next to a building wall. Make first pass about 3 feet away, make second pass about 2 feet away and third pass about 1 foot away.
- If blade is kept in warm storage, set blade outside and allow to cool-this prevents snow from freezing to blade when plowing.
- When transporting blade, secure it to hanger brackets with pins or locks.
- Do not exceed 10 MPH when transporting plow.
- Do not exceed 5 MPH when plowing snow.
- Never pile snow on someone else's property, on street or sidewalks, by fire hydrants, mailboxes, water drains or electrical boxes.
- Check with local regulations before pushing snow across roads-it may be illegal.
- Do not pile snow near handicapped or parking areas.
- Plow snow during low traffic hours—be cautious of pedestrians, domestic animals and vehicles.
- Never pile snow where it obstructs visibility of traffic.
- Remember—always exercise safety, courtesy and common sense.
- On 4WD select low range, if equipped.
- Always know the terrain before plowing.
- Watch engine heat gauge and avoid overheating
- Follow vehicle manufacturers specifications for snowplowing

---

MANUFACTURER'S LIMITED WARRANTY

Agri-Cover, Inc. extends the following limited warranty on its SNOWSPORT® All Terrain to the original retail purchaser of any SNOWSPORT® All Terrain plows purchased after April 1, 2010:

Agri-Cover, Inc. warrants its SNOWSPORT® All Terrain to be free from defects in material and workmanship under normal use for one (1) year from date of manufacture unless accompanied by proof of purchase and separately warrants only the Rubber Blade Portion of the SNOW-SPORT All Terrain to be free from defects in material and workmanship under normal use for three (3) years from date of manufacture unless accompanied by proof of purchase.

ANY IMPLIED WARRANTY APPLICABLE TO THE SNOWSPORT® ALL TERRAIN PLOW IS LIMITED IN DURATION TO ONE (1) YEAR FROM THE DATE OF MANUFACURE UNLESS ACCOMPANIED BY PROOF OF PURCHASE AND ANY IMPLIED WARRANTY APPLICABLE ONLY TO THE RUBBER BLADE PORTION OF THE SNOWSPORT ALL TERRAIN PLOW IS LIMITED IN DURATION TO THREE (3) YEARS FROM THE DATE OF MANUFACTURE UNLESS ACCOMPANIED BY PROOF OF PURCHASE. Agri-Cover's sole obligation under this warranty or any implied warranty is limited to the repair or replacement at its option, of defective parts only. No labor or service allow¬ance is given or implied. IN NO EVENT SHALL AGRI-COVER, INC. BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR SPECIAL DAMAGES. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or exclusions of incidental or consequential damages, so the above limita-tions and exclusions may not apply to you.

For warranty performance call our Customer Service Department at 701-251-1427 to determine if only a replacement part is needed or if the product needs to be returned for inspection and repair. Warranty registration must be on file and/or proof of original purchase (detailed and dated receipt) required for warranty to be effective. Goods to be returned must have a pre-authorized RA # (Returned Authorization Number) – obtained by calling the number above. Mark the number on the package and ship it freight prepaid to address below. Agri-Cover will pay freight to return goods to sender.

This limited warranty does not cover any failure due to abuse, misuse, alteration, neglect, improper assembly or installation, or improper mainte-nance. This limited warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state.



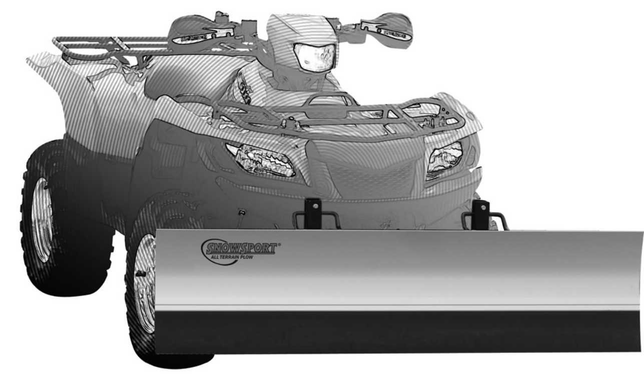
Agri-Cover, Inc.
Customer Service Dept.
3000 Hwy. 281 SE, PO Box 508, Jamestown, ND 58402
Phone (701)251-1427

FOR ACI PATENT INFORMATION, PLEASE VISIT: http://www.agricover.com/patents/



GUIDE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

(gardez-le avec la véhicule pour référence future)



by

ACI™
AGRI-COVER, INC.

1-800-689-6612

www.mysnowsport.com

Si vous trouvez une pièce, ou des pièces manquantes ou défectueuses, ou si vous rencontrez des problèmes pour installer votre nouveau chasse-neige, s'il vous plaît ayez le numéro de série prêt (qui se trouve sur la décalcomanie sur le dos de la lame) et appelez le numéro du service à la clientèle 701-251-1427. Il est recommandé que vous preniez le temps d'examiner tout le matériel dans ce manuel, même si vous êtes déjà familier avec le produit, parce que souvent des modifications sont apportées sans préavis.

ATTENTION PROPRIÉTAIRES ET OPÉRATEURS:
CONSERVEZ CE MANUEL D'INSTALLATION / D'UTILISATION. LISEZ ET SUIVEZ LES MÉTHODES D'UTILISATION ET DE DÉNEIGEMENT. S'IL VOUS PLAÎT AYEZ LE NUMÉRO DE SÉRIE DISPONIBLE (QUI SE TROUVE SUR LA DÉCALCOMANIE DE LA LAME) SI VOUS APPELEZ L'ASSISTANT DU SERVICE À LA CLIENTÈLE.

IMPORTANT

Confirmer rapidement votre inscription de garantie en ligne au www.agricover.com.

FOR YOUR RECORDS

DATE D'ACHAT: ______________________

LIEU D'ACHAT: ______________________

NUMÉRO DE SÉRIE: ______________________

(situé sur la décalcomanie au dos de la lame)

Pour le service de garantie appeler notre Service à la clientèle au (701) 251-1427

OUTILS NÉCESSAIRES:

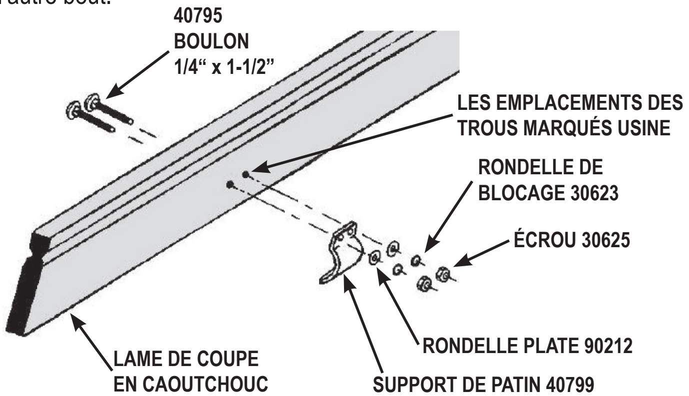
- **Perceuse avec une mèche 5/16"**
- **Douille 9/16" avec clé à cliquet**
- **Clé fermé ¾"**
- **Clé 7/16"**
- **Clé Allen 3/16 "**
- **Des lunettes de protection**

Remarque: Avant d'assembler le chasse-neige, stationnez le ATV sur une surface plane et de niveau. Mesurez l'espace sous le réceptacle 5.8cm d'attelage arrière, pour de meilleurs résultats vous devez avoir entre 20.32cm et 40.64cm au dessus du sol.



a) Chaque bout de la lame de coupe en caoutchouc a 2 marques à l'usine (pour correspondre avec les trous dans les supports de patin). Percez-les avec la mèche 5/16"

b) Montez le support de patin à cet endroit. Serrez les boulons jusqu'à ce que la tête s'enfonce au ras de la surface du caoutchouc. Répétez la procédure à l'autre bout.



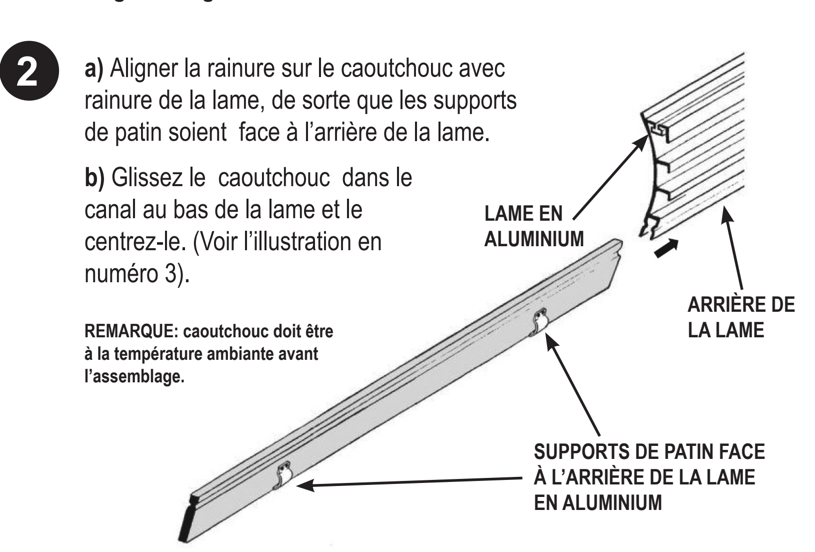
CONSEILS: Lorsque installé le support de patin doit s'aligner égal ou légèrement au dessus du bas du caoutchouc.

2

a) Aligner la rainure sur le caoutchouc avec rainure de la lame, de sorte que les supports de patin soient face à l'arrière de la lame.

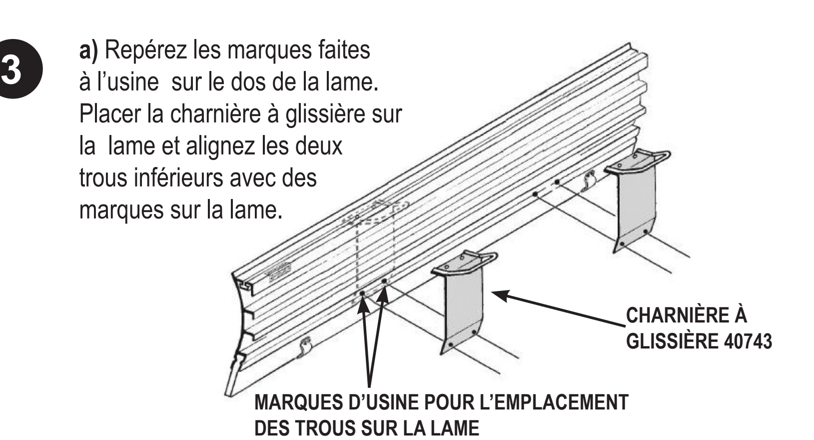
b) Glissez le caoutchouc dans le canal au bas de la lame et le centrez-le. (Voir l'illustration en numéro 3).

REMARQUE: caoutchouc doit être à la température ambiante avant l'assemblage.



3

a) Repérez les marques faites à l'usine sur le dos de la lame. Placer la charnière à glissière sur la lame et alignez les deux trous inférieurs avec des marques sur la lame.



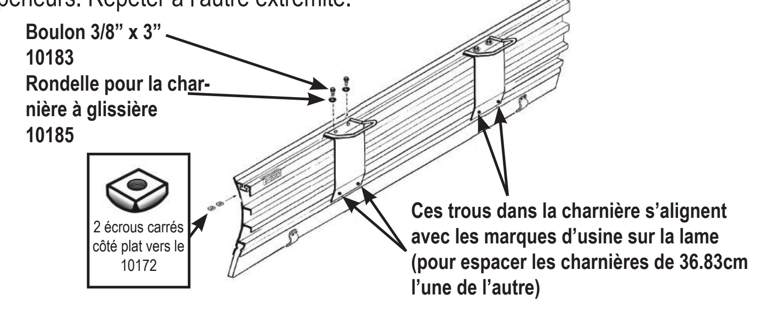
CONSEIL: Quand elle sont montées- les charnières à glissière devrait être écartées d'environ 36.83cm

4

a) Insérer les 2 écrous carrés dans le canal à la fin de la lame et glissez-les pour les aligner avec des trous en haut de la charnière à glissière.

b) Insérer les boulons dans les trous de charnière à glissière et vissez-les sur les écrous à l'intérieur de la lame.

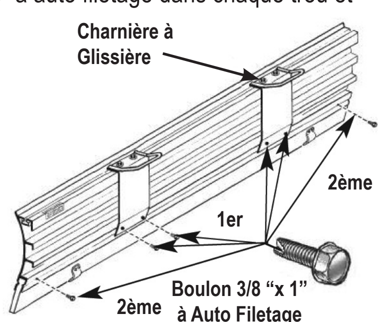
c) Assurez-vous que les deux trous inférieurs de charnière à glissière sont toujours en ligne avec les marques sur la lame, puis serrer les 2 boulons supérieurs. Répéter à l'autre extrémité.



5

a) Tout d'abord, avec le caoutchouc centré sur la lame, utiliser les deux trous inférieurs dans chaque charnières comme guide pour percer des trous 5/16 "à travers la première couche d'aluminium et partiellement dans le caoutchouc. Puis vissez les vis 3/8" à auto filetage dans chaque trou et serrer pour fixer chaque charnière.

b) En second lieu, à marque d'usine près de chaque extrémité de la lame, percer un trou 5/16 " à travers la première couche d'aluminium et partiellement dans le caoutchouc. Vissez la vis 3/8 "à auto filetage dans le trou et serrer.

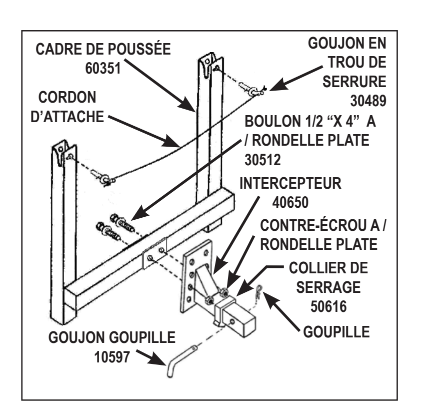


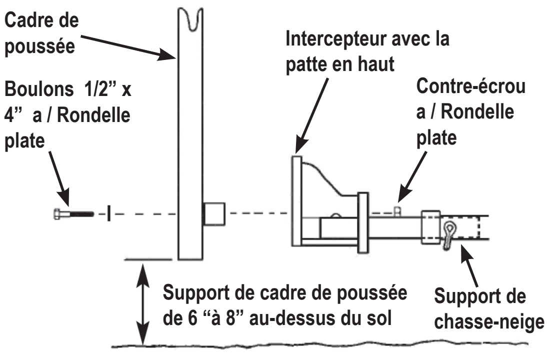


a) Introduire l'intercepteur dans le support du chasse-neige -la patte vers le haut- comme indiqué dans les schémas. Insérer la goupille à travers le support et le trou dans l'intercepteur et le loquet.

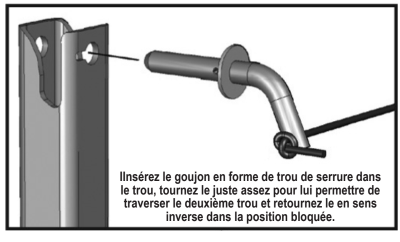
b) Tenir le cadre de poussée soulevé en ligne avec une paire de trous sur l'intercepteur, de telle manière que lorsque boulonné, tiendra cadre de poussée de 6 à 8 pouces au-dessus du sol. REMARQUE: Si la configuration des trous les plus bas est trop haute, alors il est correct de mettre la patte de l'intercepteur vers le bas.

c) Insérer les boulons, vissez les écrous et serrer.



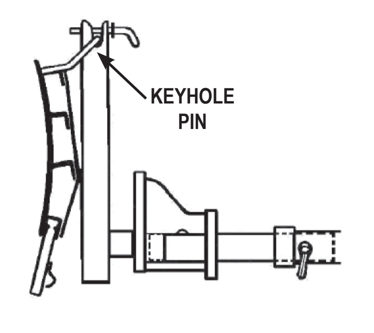






a) Suspendez l'assemblage de la lame dans les rainures de retenue sur le cadre de poussée.

b) Insérer les goujons dans les trous de serrure sur le cadre de poussée.



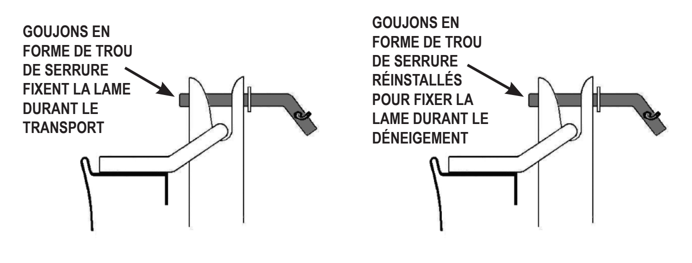
MODE D’EMPLOI

1. Pour abaisser et pour pousser la neige:
Allez derrière la lame et retirer la goupille en trou de serrure. Soulever un côté de la lame hors du support jusqu’à ce que la charnière à glissière s’adapte sur le cadre de poussée, puis abaissez la lame au sol. Réinsérez le goujon en trou de la serrure. Répétez la même procédure pour l’autre côté de la lame.

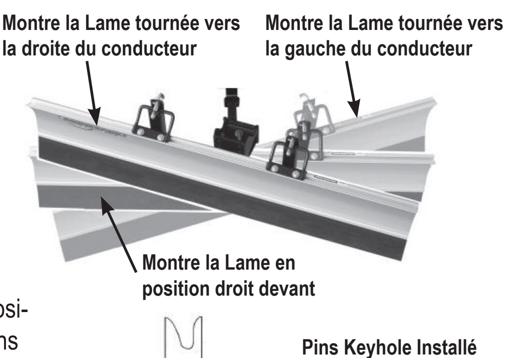
2. Pour pousser la neige:
Avancer lentement - lame vas s’engager pour pousser. Lorsque poussée est terminée, reculer vas désengager de la lame jusqu’à ce que vous soyez réaligné pour prochaine poussée. Répétez cette procédure jusqu’à ce que le travail soit fini.

3. Pour placer la lame pour le transport:
inversez la procédure de l’étape 1 et réinsérez les goujons en trou de serrure.

4. Pour remiser la lame pendant la saison morte:
Pour une vie maximale de la lame, resserrez les boulons périodiquement et de protégez la lame du soleil en la remisant à l’intérieur ou en la couvrant.



CONSEILS:
A) la lame peut être incliné en enlevant le goujon de pivotement, tournant la position de la lame à l’angle désiré et réinsérez le goujon. (Voir ci-dessous)



B) La lame peut être fixée dans la position abaissée pour une utilisation dans des conditions plus difficiles de neige ou de nivelage de sable, petit graviers, etc. L’utilisation les goujons dans la position maintenue abaissé n’est pas recommandé pour le gazon.

Pins Keyhole Installé dans Percements abaissés

Note à l’opérateur: Lorsque vous poussez sur la neige en un tas, faites- le toujours avec la lame en position droite. Entasser la neige avec lame inclinée peuvent causer des dommages aux composantes du chasse-neige ou du véhicule.

LES MÉTHODES DE BASE POUR DÉNEIGER ET CONSEILS

Le chasse-neige SNOWSPORT ®Tout Terrain est conçu pour faire du nettoyage de la neige un travail pratique et facile. En suivant ces méthodes simples, l'enlèvement de la neige peut être agréable et sécuritaire.
Régler la lame droite est la façon la plus efficace pour déplacer la neige. Toujours se tenir à jour avec les chutes de neige fraîche, il est plus facile d'enlever la neige fraîche. La neige mouillée peut se compacter et geler, ce qui exige de la briser et la concasser avant de tenter de la déplacer. Dès le début de la saison, poussez la neige assez loin pour permettre d'avoir de l'espace pour les chutes de neige à venir. Évitez de surcharger votre équipement- poussez seulement assez de neige à chaque passage pour faire le travail. Pour commencer un passage, d'accélérer lentement pour permettre la traction des pneus et à la lame d'accumuler de la neige. Quand vous arrivez à la fin du passage, décélérez et commencez à appliquer les freins au besoin. De la neige profonde et / ou compactée peut exiger plusieurs passages.

• Toujours porter un casque lors du déneigement
• Si vous nettoyez au dessus du gazon, évitez d'utiliser les goujons de retenue en position basse-permettez à la lame de laisser une mince couche de neige pour protéger le gazon.
• Prenez des précautions lors du nettoyage près du mur d'un bâtiment. Faites un premier passage à 3 pied de distance, un second à près de 2 pieds et un troisième passage à 1 pied du mur.
• Si la lame est entreposé à l'intérieur, sortez la lame dehors et laissez-la se refroidir – ceci empêche la neige de coller à la lame lors du déneigement.
• Lorsque vous transportez la lame, fixez-la au châssis de support avec les goujons et goupilles.
• Ne pas dépasser 10 MPH lorsque vous transportez le chasse-neige.
• Ne pas dépasser 5 MPH lorsque vous déneigez.
• Ne jamais empiler la neige sur la propriété d'autrui, sur la rue ou sur les trottoirs, près des bouches d'incendie, des boîtes aux lettres, des égouts pluviaux ou des boîtes électriques.
• Vérifier avec les réglementations locales avant de pousser la neige au travers des routes-il peut être illégal.
• Ne pas empiler la neige à proximité des aires de stationnement ou des rampes pour les personnes handicapées.
• Faites le déneigement durant les heures de la faible circulation –portez attention aux piétons, aux animaux domestiques et aux véhicules.
• Ne jamais empiler la neige la où elle peut obstruer la visibilité pour la circulation.
• Rappelez-vous - faites preuve de bon sens, de sécurité, et de courtoisie
• Sur 4RM, choisissez la plus basse vitesse, si vous avez l'équipement.
• Connaissez toujours le terrain avant de déneiger.
• Regarder jauge de chaleur du moteur et éviter la surchauffe.
• Suivre les spécifications des constructeurs automobiles pour les chasse-neige.

GARANTIE LIMITÉE DU FABRICANT

Agri-Cover, Inc offre la garantie limitée suivante sur son chasse-neige utilitaire SNOWSPORT® ALL TERRAIN à l'acheteur original au détail d'un chasse-neige utilitaire SNOWSPORT® ALL TERRAIN achetés après le 1er Avril, 2010:

Agri-Cover, Inc garantie son chasse-neige utilitaire SNOWSPORT® All d'être exempt de vices de matériaux et de fabrication sous une utilisation normale, pendant un (1) an à compter de la date de fabrication moins d'être accompagné d'une preuve d'achat et garantie séparément seulement la partie de lame en caoutchouc du chasse-neige utilitaire SNOWSPORT® ALL TERRAIN d'être exempt de vices de matériaux et de fabrication sous une utilisation normale pendant trois (3) ans à compter de la date de fabrication moins d'être accompagné d'une preuve d'achat.

TOUTE GARANTIE IMPLICITE APPLICABLE AU CHASSE-NEIGE UTILITAIRE SNOWSPORT® ALL TERRAIN EST LIMITÉE À LA DURÉE DE UN (1) AN À PARTIR DE LA DATE DE FABRICATION À MOINS D'ÊTRE ACCOMPAGNÉ D'UNE PREUVE D'ACHAT ET TOUTE GARANTIE IMPLICITE APPLICABLE SEULEMENT À LA PARTIE DE LA LAME EN CAOUTCHOUC DU CHASSE-NEIGE UTILITAIRE SNOWSPORT® ALL TERRAIN EST LIMITÉE À UNE DURÉE DE (3) ANS À COMPTER DE LA DATE DE FABRICATION À MOINS D'ÊTRE ACCOMPAGNÉ D'UNE PREUVE D'ACHAT. La seule obligation d'Agri-Cover, Inc en vertu de cette garantie ou de toute garantie implicite est limitée à la réparation ou au remplacement à sa discrétion, des pièces défectueuses. Pas d'allocation de frais de travail ou de service est donnée ou implicite. EN AUCUN CAS AGRI-SOL, INC NE SERA RESPONSABLE DE DOMMAGES INDIRECTS, ACCESSOIRES OU SPÉCIAUX. Certains états ne permettent pas de limitations sur la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion des dommages fortuits ou consécutifs, de sorte que les limitations ci-dessus et exclusions peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Pour exécuter la garantie, appelez notre Service à la clientèle au 701-251-1427 afin de déterminer si une partie seulement de remplacement est nécessaire ou si le produit doit être retourné pour inspection et réparation. Enregistrement de la garantie doit être versée au dossier et / ou une preuve d'achat originale (facture détaillée et datée) nécessaire pour que la garantie soit valide. Les marchandises qui doivent être retournées doivent avoir un #RA préautorisé (Numéro d'autorisation de retour) - obtenu en appelant le numéro ci-dessus. Marquez le numéro reçu sur l'emballage et expédiez-le port payé à l'adresse ci-dessous. Agri-Cover payera le fret de retour de la marchandise à l'expéditeur.

Cette garantie limitée ne couvre pas toutes défaillances dues à une mauvaise utilisation, altération, une négligence, un mauvais montage ou installation, ou un mauvais entretien. Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'État à État.



Agri-Cover, Inc.
Customer Service Dept.
3000 Hwy. 281 SE, PO Box 508, Jamestown, ND 58402
Phone (701)251-1427

FOR ACI PATENT INFORMATION, PLEASE VISIT: http://www.agricover.com/patents/

Part No. 50191_K 070212